

## f78 Kalkhaltiger Auftragsboden aus Auftragsmaterial

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | f-YY02   |   |
| <b>Flächenanteil</b>    | 50–70 %  |   |
| <b>Nutzung</b>          | LN, Ödland, selten Wald und Parkanlagen  |   |
| <b>Relief</b>           | durch künstliche Geländeumgestaltung geformte Mulden, Hänge und Verebnungen                            |   |
| <b>Bodentyp</b>         | tiefer kalkhaltiger und kalkreicher Auftragsboden, stellenweise mit Staunässemerkmalen                 |   |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Auftrag aus natürlichem Material unterschiedlicher Herkunft, stellenweise mit Beimengung von Bauschutt |   |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3–Lt3(Tu2),Gr–X1–3   | 6–>10 dm  |
|                         | (Uls–Tl,Gr–X4–6)   |   |
|                         |  |   |
| <b>Karbonatführung</b>  | ab Bodenoberfläche   |   |
| <b>Gründigkeit</b>      | mäßig tief bis tief  |   |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull  |   |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN  | schwach humos bis mittel humos, stellenweise sehr schwach humos |
|                         | Unterboden   | humusfrei bis sehr schwach humos                                |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN   | schwach alkalisch bis neutral                                   |
|                         | Wald   | schwach alkalisch bis neutral                                   |
| <b>Bodenschätzung</b>   | keine Angabe   |   |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe   |   |

### Begleitböden

untergeordnet Auftragsboden aus tonigem oder skelettreichem Material sowie Auftragsboden aus Lössmaterial (f-YY03, Kartiereinheit f79)

### Kennwerte

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (260–360 mm)                                |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (90–170 mm)                        |
| <b>Luftkapazität</b>          | gering bis mittel                                  |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel, im Unterboden stellenweise hoch |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (190–310 mol/z/m <sup>2</sup> )               |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | mittel bis hoch, stellenweise sehr hoch            |

### Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

|  |                                     |                  |
|--|-------------------------------------|------------------|
| <b>Standort für naturnahe Vegetation</b>   | keine hohe oder sehr hohe Bewertung |                  |
| <b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>       | mittel bis hoch (2.5)               |                  |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: mittel (2.0)                    | Wald: hoch (3.0) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: hoch (3.0)                      | Wald: hoch (3.0) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.50                            | Wald: 2.83       |

### Verbreitung und Besonderheiten

vorwiegend kleinflächig und siedlungsnah sowie in der Umgebung von Steinbrüchen und Gruben